

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian ini dilakukan tidak terlepas dari penelitian terdahulu yang pernah dilakukan sebagai bahan perbandingan dan kajian diantaranya :

Eulalia Cardoso (2013) tentang Sistem Penjualan Helm Berbasis Web di Toko Elamor. Toko Elamor memiliki banyak konsumen sehingga sering kesulitan apabila ada pesanan dalam jumlah besar, selain itu terdapat kesulitan pengecekan stok barang. Dalam hal keuangan, sering terjadi kesalahan dalam penghitungan keuangan karena sistem masih manual. Tujuan sistem yang dibuat akan menyajikan informasi yang lebih cepat dan akurat untuk mendukung berbagai pihak dalam pengambilan keputusan. Kelemahan pada sistem ini adalah tidak menerima pengembalian barang.

Januario Dias Marques (2014) Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor Vespa di Bengkel Nugroho Berbasis Web. Bengkel Vespa Nugroho bergerak di bidang otomotif, yaitu menawarkan berbagai onderdil motor vespa tertentu transaksi penjualan masih bersifat manual dan media promosi melalui brosur-brosur. Tujuan penelitian yang dilakukan membangun suatu sistem penjualan di bengkel Nugroho berbasis web. Sistem ini diharapkan melayani pemesanan, penjualan onderdil motor dan memberikan informasi onderdil motor vespa melalui internet.

Beberapa penelitian yang pernah dilakukan. Batur Eka Yoga Pribadi (2015) Sistem Informasi Penjualan Pakaian di Distro Planet Cloting Berbasis Web. Perkembangan Teknologi Informasi yang disertai perkembangan internet saling mendukung satu sama lain sehingga melahirkan konsep Teknologi Informasi berbasis internet yang perkembangannya semakin luas dan semakin banyak diterapkan dalam bisnis perusahaan di berbagai bidang. Masalah yang terjadi antara lain jarang ada pelanggan, dan laporan tidak lengkap. Tujuan dari penelitian adalah membangun sebuah Sistem Informasi Penjualan Pakaian di Distro Planet Cloting Berbasis Web yang akan digunakan Distro Planet Cloting. Sistem ini diharapkan dapat memperbanyak pelanggan pakaian pada Distro Planet Cloting, mempermudah dalam pengolahan data serta mempercepat transaksi.

R. Dimas Suryo Laksono (2015) Sistem Penjualan Sepeda Secara On-line pada Toko Berkat Bike. Toko Berkat Bike masih melakukan transaksi penjualan secara manual sehingga sering terjadi masalah pada saat pembuatan laporan. Masalah yang terjadi antara lain data yang tidak akurat, jarang ada pelanggan, data laporan tidak lengkap. Tujuan dari penelitian adalah membangun sebuah sistem informasi penjualan sepeda secara on-line yang akan digunakan toko Berkat Bike. Sistem ini diharapkan dapat memperluas pasar penjualan sepeda pada toko Berkat Bike, mempermudah dalam pengelolaan data serta mempercepat dalam proses transaksi..

Penelitian tentang *sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Gula Aren di Ruteng* yang dilakukan oleh Fransisco Deminto Jehani (2023),

Penelitian tersebut dilakukan untuk mengganti sistem yang lama dengan sistem yang baru yaitu sistem penjualan Gula Aren secara online, sehingga dapat menambah hasil penjualan. Tabel Perbandingan terlihat seperti pada tabel 2.1

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Metode Penelitian

No	Nama	Judul	Metode	Keterangan
1	Eulalia Cardoso (2013)	Sistem Penjualan Helm Berbasis Web di Toko Elamor	Php mysql	Penelitian ini membuat sistem yang dapat mengubah laporan penjualan dalam bentuk file Pdf, sistem dapat mengiput lebih dari satu gambar dalam satu produk dan sistem dapat menampilkan gogle maps untuk mengetahui lokasi toko Elamor oleh pelanggan.
2	Januario Dias Marques (2014)	Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor Vespadi Bengkel Nugroho Berbasis Web.	Php mysql	Penelitian ini membuat sistem yang dapat menampilkan informasi pada nota berupa nama produk, jenis Onderdil dan warna produk yang dibeli.
3	Batur Eka Yoga Pribadi (2015)	Sistem Informasi Penjualan Pakaian di Distro Planet Cloting Berbasis Web.	Php mysql	Penelitian ini membuat sistem yang dapat mengubah laporan penjualan dalam bentuk Excel.
4.	R. Dimas Suryo Laksono (2015)	Sistem Penjualan Sepeda Secara On-line pada Toko Berkat Bike.	tools PHP dan MySql	Penelitian ini membuat sistem yang dapat melakukan konfirmasi pengiriman barang menggunakan Whatsapp, dan pada sistem ini dapat menampilkan informasi media yang digunakan oleh toko Berkat Bike seperti WA, Instagram dan Facebook
5	Fransisco Deminto Jehani (2023)	Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada toko Gula Aren Di Ruteng	Menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MYSQL	Penelitian ini membuat: <ul style="list-style-type: none"> a. Sistem penjualan berdasarkan harga, kategori dan berat gula b. Sistem dapat mengirimkan pesanan gula di alamat berbeda. c. Sistem ini meberikan biaya ongkir berdasarkan alamat pengirm/pemesanan. d. Pelanggan dapat membeli lebih dari satu jenis Gula

				e. Sistem dapat melakukan konfirmasi pembayaran.
--	--	--	--	--

2.2 Dasar Teori

Menjelaskan beberapa tinjauan pustaka sebagai landasan teori dalam pengembangan Sistem Penjualan Gula di Toko Gula Aren Berbasis Web, diantaranya sebagai berikut :

2.2.1 Xampp

Xampp adalah seperangkat php dan mysql yang memiliki basis open source, dimana software ini dapat digunakan sebagai alat pembantu untuk mengembangkan aplikasi berbasis PHP. Xampp ini berupa satu paket aplikasi yang berisi beberapa perangkat lunak yang berbeda-beda. (Wijaya, G., Riyanto, V., & Rudianto, B. (2018)).

2.2.2 Php

PHP adalah Bahasa server side-Scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan server side-Scripting, maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server, kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dalam format HTML. (Arif, M., Uddin, Z., & Islam, M. (2011)).

2.2.3 Web

Website atau sering juga disebut Web, adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen multimedia (teks, gambar, animasi, video) didalamnya yang menggunakan protokol HTTP (Hypertext Transfer Protocol) dan

untuk mengaksesnya menggunakan perangkat lunak yang disebut browser. (Arief. (2011: 7).

2.2.4 Sistem

Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari suatu unsur, komponen, atau variabel yang terorganisasi, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu (Sutabri (2012:3). Sistem adalah sebuah tatanan (keterpaduan) yang terdiri atas sejumlah komponen fungsional (dengan satuan fungsi dan tugas khusus) yang saling berhubungan dan secara bersama-sama bertujuan untuk memenuhi suatu proses tertentu (Fatansyah 2015:11) Dari beberapa pengertian diatas penulis dapat menyimpulkan bahwa sistem merupakan sekumpulan elemen, himpunan dari suatu unsur, komponen fungsional yang saling berhubungan dan berinteraksi satu sama lain untuk mencapai tujuan yang diharapkan.

2.2.5 Mysql

Mysql merupakan database yang paling populer digunakan untuk aplikasi web yang menggunakan database sebagai pengolah data. (Sujarwo, 2013)

2.2.6 Penjualan

Penjualan adalah proses dimana sang penjual memuaskan segala kebutuhan dan keinginan pembeli agar dicapai manfaatnya bagi yang penjual maupun sang pembeli yang berkelanjutan dan yang menguntungkan bagi kedua belah pihak. Penjualan juga hasil yang dicapai sebagai imbalan jasa –jasa yang diselenggarakan yang dilakukannya perniagaan transaksi dunia usaha. (Ahmad, R. F., & Hasti, N. (2018)).

2.2.7 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu istilah yang berkaitan dengan sistem manajerial atau pengelolaan. Sistem informasi ini merupakan kombinasi dari prosedur kerja, informasi, individu, dan teknologi informasi yang terorganisir. Sistem informasi berkembang dengan begitu pesat karena pengaruh internet. Pasalnya, internet dapat menyediakan, menyimpan, serta memberikan akses informasi yang memudahkan masyarakat. Sistem informasi adalah sistem dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi manajerial organisasi dalam kegiatan strategis dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Tata Sutabri, Kom. (2012)).